

## สานฝัน...ด้วยการคิด

---

LSP 0010

ISBN : 974-477-430-4

พิมพ์ครั้งที่ 1 : กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548

จำนวน 5,000 เล่ม

จัดพิมพ์เผยแพร่โดย :

ศูนย์บริหารโครงการหนึ่งอำเภอ หนึ่งโรงเรียนในฝัน

สำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

โทร. 0-2280-5564, 0-2280-5567 โทรสาร 0-2281-0828

Website : <http://www.labschools.net>

---

พิมพ์ที่ : สำนักพิมพ์เสมาธรรม กรุงเทพฯ โทร. 0-2886-5102

# คำนำ

ความสามารถด้านการคิด เป็นกลไกสำคัญในการดำรงชีวิต เกิดจากการทำงานของสมอง ซึ่งมีอยู่ตลอดเวลาและเป็นไปตามธรรมชาติ ความสามารถในการคิดจะเกิดขึ้นอย่างดี ย่อมต้องอาศัยการฝึกทักษะอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ การพัฒนากระบวนการคิด จึงเป็นสิ่งสำคัญที่ผู้เรียนพึงได้รับการส่งเสริม

สาระของการพัฒนาความสามารถการคิดที่นำเสนอในเล่มนี้ ได้รวบรวมมาจากหลักการและแนวคิดของนักการศึกษาหลายท่าน และนำมาประยุกต์โดยบูรณาการกับกิจกรรมการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ต่างๆ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการฝึกให้ผู้เรียนเกิดทักษะการคิดและส่งเสริมให้การคิดเป็นกระบวนการในการพัฒนาผู้เรียนอย่างเต็มศักยภาพ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานและศูนย์บริหารโครงการ **“หนึ่งอำเภอ หนึ่งโรงเรียนในฝัน”** ขอขอบคุณคณะทำงาน ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญการคิด รวมทั้งผู้มีส่วนร่วมทุกฝ่ายที่ช่วยให้การจัดทำเอกสาร **สถานฝัน...ด้วยการคิด** เล่มนี้สำเร็จเรียบร้อยและนำไปใช้ประโยชน์ได้ตามวัตถุประสงค์



(นางพรนิภา ลิ้มพยอคม)

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

# คำชี้แจง

เอกสารการพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้ที่ผลิตขึ้นภายใต้โครงการหนึ่งอำเภอ หนึ่งโรงเรียนในฝัน ประกอบด้วย เอกสารพัฒนาความรู้ความเข้าใจและเอกสารแนวทางการดำเนินงานเพื่อพัฒนาคุณภาพนักเรียนและการจัดการเรียนรู้ รวม 8 เล่ม ได้แก่

- 1** แนวทางการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาสำหรับโรงเรียนในโครงการหนึ่งอำเภอ หนึ่งโรงเรียนในฝัน
- 2** การวัดและประเมิน...ภาพความสำเร็จสถานศึกษา
- 3** นวัตกรรมอย่างไร...ให้ถึงฝัน
- 4** สถานฝัน...ด้วยการคิด
- 5** ทักษะการดำรงชีวิต...เสริมสร้างคุณภาพเด็กไทย
- 6** ปฏิรูปครู...สู่ฝัน
- 7** แนวทางการจัดกิจกรรมภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและการค้นคว้า
- 8** สืบสานความเป็นไทย

เอกสารดังกล่าวจัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางการดำเนินงานของโรงเรียนในโครงการหนึ่งอำเภอ หนึ่งโรงเรียนในฝัน ซึ่งโรงเรียนอื่นๆ สามารถศึกษาค้นคว้าได้ ทั้งจากเอกสารและทางเว็บไซต์ของโครงการหนึ่งอำเภอ หนึ่งโรงเรียนในฝัน

ฝ่ายพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้  
ศูนย์บริหารโครงการ “หนึ่งอำเภอ หนึ่งโรงเรียนในฝัน”

## ในเล่ม

โรงเรียนในฝัน คำกล่าวของท่านนายกรัฐมนตรี	1
เกริ่นนำ.....แนวคิดหลัก วัตถุประสงค์	2
ทำไมต้องพัฒนาความสามารถการคิด	4
ตอนที่ 1    ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการคิด	7
ตอนที่ 2    การพัฒนาความสามารถการคิด	25
ตอนที่ 3    เทคนิคการพัฒนาความสามารถการคิด	85
ตอนที่ 4    การวัดและประเมินความสามารถการคิด	113
ตอนที่ 5    सानฝัน.....ด้วยการคิด ได้อย่างไร	129
อ้างอิงที่มา.....บรรณานุกรม	137
คณะทำงาน	139



การรู้จักคิดหรือคิดเป็น  
เป็นองค์ประกอบที่สำคัญยิ่ง  
ของการดำเนินชีวิตที่ถูกต้อง  
คิดเป็นช่วยให้ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น  
ดูเป็น ฟังเป็น กินเป็น ใช้นเป็น บริโภคเป็น  
คบหา เสวนาเป็น

พระธรรมปิฎก (ประยุทธ์ ปยุตฺโต)

